KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Nowy Dom Zdrojowy - remont balkonów ETAP I
INWESTOR : Uzdrowisko Krynica-Żegiestów S.A.
Al. Nowotarskiego 9/4
33-380 Krynica-Zdrój

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2022r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2022r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		**Elewacja B seg.E i seg.F- taras IIIp**						
1.1		**Roboty rozbiórkowe**						
1.1.1.1.1		Rozebranie obróbek blacharskich ofasowanie balkonów, progi drzwi balkono- wych. z blachy nie nadają- cej się do użytku <taras>0,2*(2*3,0+ 12) <parapety>13*1,6*0,2	m2				7,760000	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,300000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 1.1.1.1.1				0,0000	7,760000	0,00
1.1.1.1.2		Zerwanie posadzki cementowej wraz z okładzinami z płytek gresowych 12,0*3,0+4*0,38*1,35	m2				38,052000	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,740000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 1.1.1.1.2				0,0000	38,052000	0,00
1.1.1.1.3		Odbicie tynków zewnętrznych z za- prawy cementowej na stropach bal- konów oraz filarach podporowych 12,0*3,0+4*0,38*1,35	m2				38,052000	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,770000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 1.1.1.1.3				0,0000	38,052000	0,00
1.1.1.1.4		podcięcie i usunięcie izolacji termicz- nej na poziomie balkonu w celu wywi- nięcie izolacji. wysokośc podcięcia20cm 12,0-4*1,35	m				6,600000	
		-- Robocizna --						
		Robocizna 1,78+0,49=2,27=	r-g	2,270000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Bale iglaste obrzynane klasa III, gru- bości 50·mm	m3	0,013000	0,00	0,0000		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, gru- bości 25·mm	m3	0,007000	0,00	0,0000		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,050000	0,00	0,0000		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,670000	0,00	0,0000		
		Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	22,800000	0,00	0,0000		
		Materiały inne (Materiały)(od M)	%	2,000000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 1.1.1.1.4				0,0000	6,600000	0,00
1.1.1.1.5		Wywiezienie samochodami samowy- ładowczymi gruzu na odległość 10 km poz.2*0,06+poz.3*0,02	m3				3,044000	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	1,490000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	4,510000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 1.1.1.1.5				0,0000	3,044000	0,00
1.1.1.1.6		opłaty środowiskowe związane ze składowaniem i utylizacja odpadów rozbiór- kowych <gruz> poz.5 <styro- pian i papa> poz.4*0,12*0,2	m3				3,202000	
		Razem pozycja 1.1.1.1.6				0,0000	3,202000	0,00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe								0,00
Razem dział: Elewacja B seg.E i seg.F- taras IIIp								0,00
2		**Taras IIIp**						
2.1		**posadzki**						
2.1.3	KNR AT-27 0102-03	Usunięcie starych powłok bitumicz- nych przez piaskowanie	m2				37,440000	
		-- Robocizna --						
			r-g	0,450000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						

Norma PRO Wersja 4.71 Nr seryjny: 42903 Użytkownik: Uzdrowisko Krynica-Żegiestów S.A.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		piasek suszony	kg	42,200000	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		piaskarka	m-g	0,180000	0,00	0,0000		
		sprężarka przewoźna spalinowa 4-5m3/min.	m-g	0,180000	0,00	0,0000		
		ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	0,060000	0,00	0,0000		
		przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,050000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 2.1.3				0,0000	37,440000	0,00
2.1.3	KNR W-01 0203-01	Podkład zespolony, na podłożu cementowym, układany ręcznie - warstwa sczepna	m^2				37,440000	
		-- Robocizna --						
			r-g	0,100000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		PCI Barraseal Turbo	kg	2,400000	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 2.1.3				0,0000	37,440000	0,00
2.1.3	KNR W-01 0203-03	Podkład zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 1 cm	m^2				37,440000	
		-- Robocizna --						
			r-g	0,360000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		PCI Polycret K40	kg	16,000000	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 2.1.3				0,0000	37,440000	0,00
2.1.2.1.2'	KNR AT-27 0201-02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m^2				38,760000	
		-- Robocizna --						
			r-g	0,380000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		PCI Barraseal 2K Objekt	kg	5,250000	0,00	0,0000		
		PCI Pecitape	m	1,000000	0,00	0,0000		
		PCI Pecitape WS	m	0,200000	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		mieszarka do zapraw	m-g	0,030000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 2.1.2.1.2'				0,0000	38,760000	0,00
2.1.3	KNR AT-39 0110-02	Obsadzenie profili okapowychW35 Renoplast	m				12,000000	
		-- Robocizna --						
			r-g	0,500000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		PCI Barraseal 2K Objekt	kg	0,300000	0,00	0,0000		
		profil okapowy W35 Renoplast	m	1,030000	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0,003000	0,00	0,0000		
		środek transportowy	m-g	0,003000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 2.1.3				0,0000	12,000000	0,00

Norma PRO Wersja 4.71 Nr seryjny: 42903 Użytkownik: Uzdrowisko Krynica-Żegiestów S.A.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1.2.1.6	analiza indywidualna	Posadzki z płytek tarasu wentylowanego z płyt gresowych gr, 2 cm (płytki gre- sowe, matowe, mrozoodporne i wysokich właściwościach antypoślizgowych (min. R10 z nawierzchnią w kolorystyce beżu) na wspornikach z tworzyw sztycznych do oparcia płyt balkonowych i tarasowych systemu SMART do dre- nażowego odprowadzenia wody opadowej. Podkładki o wysokości od 12mm na spadki od 1,5 do 2,0 %. (firmy "Renoplast" Sp. z o. o. z Żywca) poz.2	m^2				38,052000	
		-- Robocizna --	r-g	1,200000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		płyty gresowe do układania na podkładkach	m^2	1,030000	0,00	0,0000		
		Podkładka tarasowa SMART 12 mm fuga 5 mm	szt	9,000000	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0,003000	0,00	0,0000		
		środek transportowy	m-g	0,003000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 2.1.2.1.6				0,0000	38,052000	0,00
Razem dział: posadzki								0,00
2.2		**sufity**						
2.2.3	KNR AT-26 0203-01	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie -gruntowanie podłoża	m^2				38,050000	
		-- Robocizna --	r-g	0,100000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		PCI Nanocret AP	kg	1,300000	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		mieszarka do zapraw	m-g	0,020000	0,00	0,0000		
		środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 2.2.3				0,0000	38,050000	0,00
2.2.3	KNR AT-26 0203-02	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m^2				38,050000	
		-- Robocizna --	r-g	0,230000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		PCI Nanocret R3	kg	15,000000	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		mieszarka do zapraw	m-g	0,040000	0,00	0,0000		
		środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 2.2.3				0,0000	38,050000	0,00
2.2.3	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową PCI Multitop FS - pigmentowana - aplikacja ręczna	m^2				38,052000	
		-- Robocizna --	r-g	0,550000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		farba silikonowa PCI Multitop FS - pigmentowana	kg	0,350000	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0,000400	0,00	0,0000		

Norma PRO Wersja 4.71 Nr seryjny: 42903 Użytkownik: Uzdrowisko Krynica-Żegiestów S.A.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Razem pozycja 2.2.3				0,0000	38,052000	0,00
Razem dział: sufity								0,00
2.3		**Elewacje seg.E i seg.F**						
2.3.3	analiza indywidualna	Uzupełninienie podcięć izolacji termicznej balkonów w warstwie cokołowej z zastosowaniem płyt elewacyjnych PIR gr.12cm wraz z wykonaniem wypraw elewacyjnych z tynku żywicznego barwionego w masie	m				6,600000	
		-- Robocizna --						
		0,46608+0,1794+0,68538+0,06= 1,39086=	r-g	1,390860	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		zaprawa klejąca CT 83	kg	1,755000	0,00	0,0000		
		płyty PIR 12 cm	m^3	0,038880	0,00	0,0000		
		pianka poliuretanowa	dm^3	0,002400	0,00	0,0000		
		zaprawa klejąca CT 85	kg	1,236000	0,00	0,0000		
		siatka z włókna szklanego	m^2	0,341100	0,00	0,0000		
		tynk mozaikowy CT 177 - 0,8-1,2 mm	kg	0,990000	0,00	0,0000		
		farba silikonowa PCI Multitop FS - pigmentowana	kg	0,078000	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg 0,01002+0,0021+0,0021+0,0012= 0,01542=	m-g	0,015420	0,00	0,0000		
		środek transportowy 0,00735+0,00156+0,00255+0,00012= 0,01158=	m-g	0,011580	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 2.3.3				0,0000	6,600000	0,00
2.3.3	KNR AT-22 0301-05	Okładziny elewacyjne - mycie elewacji	m^2				574,410000	
		-- Robocizna --						
			r-g	0,300000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 2.3.3				0,0000	574,410000	0,00
2.3.3	KNR AT-38 0101-02	Lokalna naprawa tynków - założono 1% elewacji	m^2				5,740000	
		-- Robocizna --						
			r-g	0,280000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		zaprawa tynkarska PCI	kg	2,160000	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0,003000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 2.3.3				0,0000	5,740000	0,00
2.3.3	KNR AT-38 0101-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża - ręczne	m^2				574,410000	
		-- Robocizna --						
			r-g	0,060000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		emulsja gruntująca szybkoschnąca	kg	0,150000	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0,003000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 2.3.3				0,0000	574,410000	0,00
2.3.3	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową PCI Multitop FS - pigmentowana - aplikacja ręczna	m^2				574,410000	
		-- Robocizna --						
			r-g	0,200000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		farba silikonowa PCI Multitop FS - pigmentowana	kg	0,350000	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0,000400	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 2.3.3				0,0000	574,410000	0,00
2.3.2.3.6		przygotowanie powierzchni balustrad i parapetów do malowania farbami olej- nymi 1,15*poz.1/0,2+13*0,3*1,6	m²				50,860000	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,270000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Papier ścierny	ar-kusz	0,560000	0,00	0,0000		
		Materiały inne (Materiały)(od M)	%	2,000000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 2.3.2.3.6				0,0000	50,860000	0,00
2.3.2.3.7		Dwukrotne malowanie farbą poliuretanową SIGMAFAST TM210 - w kolorze brąz siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi - malowanie balus- trad balkonowych poz.21	m²				50,860000	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,940000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Farba opoliuretanowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm³	0,073000	0,00	0,0000		
		Farba poliuretanowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm³	0,074000	0,00	0,0000		
		Benzyna do lakierów	dm³	0,033000	0,00	0,0000		
		Papier ścierny	ar-kusz	0,560000	0,00	0,0000		
		Materiały inne (Materiały)(od M)	%	2,000000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 2.3.2.3.7				0,0000	50,860000	0,00
Razem dział: Elewacje seg.E i seg.F								0,00
2.4		**RUSZTOWANIA**						
2.4.2.4.1		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m poz.17	m²				574,410000	
		-- Robocizna --						
		Robocizna 0,1719+0,4068=0,5787=	r-g	0,578700	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Płyty pomostowe robocze	m²	0,015000	0,00	0,0000		
		Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m²	0,000400	0,00	0,0000		
		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m²	0,000200	0,00	0,0000		
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m³	0,000020	0,00	0,0000		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25·mm	m³	0,000180	0,00	0,0000		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m³	0,000020	0,00	0,0000		
		Haki do muru	kg	0,012000	0,00	0,0000		
		Drut stalowy okrągły miękki Fi·3·mm	kg	0,009000	0,00	0,0000		
		Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5·cm	m²	0,006000	0,00	0,0000		
		Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1,500000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	0,164000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 2.4.2.4.1				0,0000	574,410000	0,00
2.4.2.4.2		Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m²				574,410000	

Norma PRO Wersja 4.71 Nr seryjny: 42903 Użytkownik: Uzdrowisko Krynica-Żegiestów S.A.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0,031900	0,00	0,0000		
		-- Materiały -- Siatka z tworzyw sztucznych Materiały inne (Materiały)(od M)	m2 %	0,140500 1,500000	0,00 0,00	0,0000 0,0000		
		Razem pozycja 2.4.2.4.2				0,0000	574,410000	0,00
Razem dział: RUSZTOWANIA								0,00
Razem dział: Taras IIIp								0,00
3		**ELEWACJA A oraz I seg.E i seg.F od poziomu tarasu Ip do attyki**						
3.1		**Roboty rozbiórkowe**						
3.1.3.1.1		Rozebranie obróbek blacharskich ofasowanie balkonów, progi drzwi balkono- wych. z blachy nie nadają- cej się do użytku <piętro II> 0,2*(14,30+(39,00+2*0,9)+(1,5+0,9)+3,9) <piętro III> 0,2*(14,30+(39,00+2*0,9)+(1,5+0,9)+3,9) -- Robocizna -- Robocizna	m2 r-g	 0,300000	 0,00	 0,0000	24,560000	
		Razem pozycja 3.1.3.1.1				0,0000	24,560000	0,00
3.1.3.1.2		Zerwanie posadzki cementowej wraz z okładzinami z płytek gresowych < piętro II> 0,9*(14,30+(39,00)+(1,5+0,9)+3,0)+38*0,38*1,35 <piętro III> 0,9*(14,30+(39,00)+(1,5+0,9)+3,0)+38*0,38*1,35 -- Robocizna -- Robocizna	m2 r-g	 0,740000	 0,00	 0,0000	144,648000	
		Razem pozycja 3.1.3.1.2				0,0000	144,648000	0,00
3.1.3.1.3		Odbicie tynków zewnętrznych z za- prawy cementowej na stropach bal- konów poz.26 -- Robocizna -- Robocizna	m2 r-g	 0,770000	 0,00	 0,0000	144,648000	
		Razem pozycja 3.1.3.1.3				0,0000	144,648000	0,00
3.1.3.1.4		podcięcie i usunięcie izolacji termicz- nej na poziomie balkonu w celu wywi- nięcie izolacji. wysokośc podcięcia20cm <piętro II> 14,30+39,00+1,5+3,0 <piętro III> 14,30+39,00+1,5+3,0 -- Robocizna -- Robocizna (1,78+0,49=2,27)*0,5= -- Materiały -- Materiały inne (Materiały)(od M)	m r-g %	 1,135000 2,000000	 0,00 0,00	 0,0000 0,0000	115,600000	
		Razem pozycja 3.1.3.1.4				0,0000	115,600000	0,00
3.1.3.1.5		transport gruzu taczkami na odleg- łość 20 m poz.30 -- Robocizna -- Robocizna	m3 r-g	 4,985100	 0,00	 0,0000	15,911000	
		Razem pozycja 3.1.3.1.5				0,0000	15,911000	0,00
3.1.3.1.6		transport gruzu taczkami na odleg- łość 20 m poz.30 -- Robocizna -- Robocizna -- Sprzęt -- Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m3 r-g m-g	 1,490000 1,270000	 0,00 0,00	 0,0000 0,0000	15,911000	
		Razem pozycja 3.1.3.1.6				0,0000	15,911000	0,00

Norma PRO Wersja 4.71 Nr seryjny: 42903 Użytkownik: Uzdrowisko Krynica-Żegiestów S.A.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.1.3.1.7		opłaty środowiskowe związane ze składowaniem i utylizacja odpadów rozbiór- kowych <gruz> poz.30 <sty-ropian i papa> poz.28*0,12*0,2	m³				18,685000	
		Razem pozycja 3.1.3.1.7				0,0000	18,685000	0,00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe								0,00
Razem dział: ELEWACJA A oraz I seg.E i seg.F od poziomu tarasu Ip do attyki								0,00
4		**Balkony**						
4.1		**sufity**						
4.1.3	KNR AT-26 0203-01	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie -gruntowanie pod-łoża	m²				144,648000	
		-- Robocizna --	r-g	0,100000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		PCI Nanocret AP	kg	1,300000	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		mieszarka do zapraw	m-g	0,020000	0,00	0,0000		
		środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 4.1.3				0,0000	144,648000	0,00
4.1.3	KNR AT-26 0203-02	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całopo-wierzchniowa	m²				144,648000	
		-- Robocizna --	r-g	0,230000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		PCI Nanocret R3	kg	15,000000	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		mieszarka do zapraw	m-g	0,040000	0,00	0,0000		
		środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 4.1.3				0,0000	144,648000	0,00
4.1.3	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych far-bą silikonową PCI Multitop FS - pig-mentowana - aplikacja ręczna	m²				144,648000	
		-- Robocizna --	r-g	0,550000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		farba silikonowa PCI Multitop FS - pigmentowana	kg	0,350000	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0,000400	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 4.1.3				0,0000	144,648000	0,00
Razem dział: sufity								0,00
4.2		**posadzki**						
4.2.4.2.6		Posadzki z płytek tarasu wentylowa-nego z płyt gresowych gr, 2 cm (płytki gre- sowe, matowe, mrozoodporne i wysokich właściwościach antypośliz-gowych (min. R10 z nawierzchnią w kolorystyce beżu) na wspornikach z tworzyw sztycznych do oparcia płyt balkonowych i tarasowych systemu SMART do dre- nażowego odprowa-dzenia wody opadowej. Podkładki o wysokości od 12mm na spadki od 1,5 do 2,0 %. (firmy "Renoplast" Sp. z o. o. z Żywca) poz.26	m²				144,648000	
		Razem pozycja 4.2.4.2.6				0,0000	144,648000	0,00
4.2.3	KNR AT-27 0102-03	Usunięcie starych powłok bitumicz-nych przez piaskowanie	m²				163,934000	
		-- Robocizna --						

Norma PRO Wersja 4.71 Nr seryjny: 42903 Użytkownik: Uzdrowisko Krynica-Żegiestów S.A.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			r-g	0,450000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		piasek suszony	kg	42,200000	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		piaskarka	m-g	0,180000	0,00	0,0000		
		sprężarka przewoźna spalinowa 4-5m3/min.	m-g	0,180000	0,00	0,0000		
		ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	0,060000	0,00	0,0000		
		przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,050000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 4.2.3				0,0000	163,934000	0,00
4.2.3	KNR W-01 0203-01	Podkład zespolony, na podłożu cementowym, układany ręcznie - warstwa sczepna	m^2				163,934000	
		-- Robocizna --	r-g	0,100000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		PCI Barraseal Turbo	kg	2,400000	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 4.2.3				0,0000	163,934000	0,00
4.2.3	KNR W-01 0203-03	Podkład zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 1 cm	m^2				163,934000	
		-- Robocizna --	r-g	0,360000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		PCI Polycret K40	kg	16,000000	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 4.2.3				0,0000	163,934000	0,00
4.2.2.1.2'	KNR AT-27 0201-02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m^2				187,054000	
		-- Robocizna --	r-g	0,380000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		PCI Barraseal 2K Objekt	kg	5,250000	0,00	0,0000		
		PCI Pecitape	m	1,000000	0,00	0,0000		
		PCI Pecitape WS	m	0,200000	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		mieszarka do zapraw	m-g	0,030000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 4.2.2.1.2'				0,0000	187,054000	0,00
4.2.3	KNR AT-39 0110-02	Obsadzenie profili okapowychW35 Renoplast	m				122,800000	
		-- Robocizna --	r-g	0,500000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		PCI Barraseal 2K Objekt	kg	0,300000	0,00	0,0000		
		profil okapowy W35 Renoplast	m	1,030000	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0,003000	0,00	0,0000		
		środek transportowy	m-g	0,003000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 4.2.3				0,0000	122,800000	0,00

Norma PRO Wersja 4.71 Nr seryjny: 42903 Użytkownik: Uzdrowisko Krynica-Żegiestów S.A.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.2.2.1.6	analiza indywidualna	Posadzki z płytek tarasu wentylowanego z płyt gresowych gr, 2 cm (płytki gre- sowe, matowe, mrozoodporne i wysokich właściwościach antypoślizgowych (min. R10 z nawierzchnią w kolorystyce beżu) na wspornikach z tworzyw sztycznych do oparcia płyt balkonowych i tarasowych systemu SMART do dre- nażowego odprowadzenia wody opadowej. Podkładki o wysokości od 12mm na spadki od 1,5 do 2,0 %. (firmy "Renoplast" Sp. z o. o. z Żywca) poz.2	m^2				144,648000	
		-- Robocizna --	r-g	1,200000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		płyty gresowe do układania na podkładkach	m^2	1,030000	0,00	0,0000		
		Podkładka tarasowa SMART 12 mm fuga 5 mm	szt	9,000000	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0,003000	0,00	0,0000		
		środek transportowy	m-g	0,003000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 4.2.2.1.6				0,0000	144,648000	0,00
Razem dział: posadzki								0,00
4.3		**Elewacje**						
4.3.3	analiza indywidualna	Uzupełninienie podcięć izolacji termicznej balkonów w warstwie cokołowej z zastosowaniem płyt elewacyjnych PIR gr.12cm wraz z wykonaniem wypraw elewacyjnych z tynku żywicznego barwionego w masie	m				115,600000	
		-- Robocizna --						
		0,46608+0,1794+0,68538+0,06= 1,39086=	r-g	1,390860	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		zaprawa klejąca CT 83	kg	1,755000	0,00	0,0000		
		płyty PIR 12 cm	m^3	0,038880	0,00	0,0000		
		pianka poliuretanowa	dm^3	0,002400	0,00	0,0000		
		zaprawa klejąca CT 85	kg	1,236000	0,00	0,0000		
		siatka z włókna szklanego	m^2	0,341100	0,00	0,0000		
		tynk mozaikowy CT 177 - 0,8-1,2 mm	kg	0,990000	0,00	0,0000		
		farba silikonowa PCI Multitop FS - pigmentowana	kg	0,078000	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg 0,01002+0,0021+0,0021+0,0012= 0,01542=	m-g	0,015420	0,00	0,0000		
		środek transportowy 0,00735+0,00156+0,00255+0,00012= 0,01158=	m-g	0,011580	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 4.3.3				0,0000	115,600000	0,00
4.3.3	KNR AT-22 0301-05	Okładziny elewacyjne - mycie elewacji	m^2				962,072000	
		-- Robocizna --	r-g	0,300000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 4.3.3				0,0000	962,072000	0,00
4.3.3	KNR AT-38 0101-02	Lokalna naprawa tynków - założono 1% elewacji	m^2				9,621000	
		-- Robocizna --	r-g	0,280000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		zaprawa tynkarska PCI	kg	2,160000	0,00	0,0000		

Norma PRO Wersja 4.71 Nr seryjny: 42903 Użytkownik: Uzdrowisko Krynica-Żegiestów S.A.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0,003000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 4.3.3				0,0000	9,621000	0,00
4.3.3	KNR AT-38 0101-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża - ręczne	m²				962,072000	
		-- Robocizna --						
			r-g	0,060000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		emulsja gruntująca szybkoschnąca	kg	0,150000	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0,003000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 4.3.3				0,0000	962,072000	0,00
4.3.3	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową PCI Multitop FS - pigmentowana - aplikacja ręczna	m²				962,072000	
		-- Robocizna --						
			r-g	0,550000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		farba silikonowa PCI Multitop FS - pigmentowana	kg	0,350000	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0,000400	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 4.3.3				0,0000	962,072000	0,00
4.3.2.3.6		przygotowanie powierzchni balustrad i parapetów do malowania farbami olej- nymi 1,15*poz.1/0,2+13*0,3*1,6	m²				141,220000	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,270000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Papier ścierny	arkusz	0,560000	0,00	0,0000		
		Materiały inne (Materiały)(od M)	%	2,000000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 4.3.2.3.6				0,0000	141,220000	0,00
4.3.2.3.7		Dwukrotne malowanie farbą poliuretanową SIGMAFAST TM210 - w kolorze brąz siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi - malowanie balus- trad balkonowych poz.21	m²				141,220000	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,940000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Farba opoliuretanowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm³	0,073000	0,00	0,0000		
		Farba poliuretanowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm³	0,074000	0,00	0,0000		
		Benzyna do lakierów	dm³	0,033000	0,00	0,0000		
		Papier ścierny	arkusz	0,560000	0,00	0,0000		
		Materiały inne (Materiały)(od M)	%	2,000000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 4.3.2.3.7				0,0000	141,220000	0,00
Razem dział: Elewacje								0,00
4.4		**RUSZTOWANIA**						
4.4.4.4.1		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m poz.42	m²				962,072000	
		-- Robocizna --						
		Robocizna 0,1719+0,4068=0,5787=	r-g	0,578700	0,00	0,0000		

Norma PRO Wersja 4.71 Nr seryjny: 42903 Użytkownik: Uzdrowisko Krynica-Żegiestów S.A.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały --						
		Płyty pomostowe robocze	m^2	0,015000	0,00	0,0000		
		Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m^2	0,000400	0,00	0,0000		
		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m^2	0,000200	0,00	0,0000		
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m^3	0,000020	0,00	0,0000		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25·mm	m^3	0,000180	0,00	0,0000		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m^3	0,000020	0,00	0,0000		
		Haki do muru	kg	0,012000	0,00	0,0000		
		Drut stalowy okrągły miękki Fi·3·mm	kg	0,009000	0,00	0,0000		
		Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5·cm	m^2	0,006000	0,00	0,0000		
		Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1,500000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	0,164000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 4.4.4.4.1				0,0000	962,072000	0,00
4.4.4.4.2		Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m^2				962,072000	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,031900	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Siatka z tworzyw sztucznych	m^2	0,140500	0,00	0,0000		
		Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1,500000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 4.4.4.4.2				0,0000	962,072000	0,00
Razem dział: RUSZTOWANIA								0,00
4.5		**wymiana odwodnienia liniowego tarasu frontowego I piętro**						
4.5.4.5.1		Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elemen- tach z betonu żwirowego wraz z w2ykuciem płytek gres i starego odwodnienia liniowego	m				187,000000	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	3,800000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 4.5.4.5.1				0,0000	187,000000	0,00
4.5.4.5.2		Studzienka zatrzymująca zanieczyszczenia środowiskowe w koszu z kratą wykonaną z tworzywa PP o klasie obciążenia A 15 - podłączenie do istniejących odpływów	kpl				12,000000	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,331000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Studzienka zbiorcza 98 z kratą PP A15	kpl.	1,000000	0,00	0,0000		
		Materiały inne (Materiały)(od M)	%	0,500000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0,006000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 4.5.4.5.2				0,0000	12,000000	0,00
4.5.4.5.3		Kanał odprowadzający wodę o wysokości 98 mm z kratą wykonaną z tworzywa o klasie obciążenia A15	m				182,000000	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	1,032000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Kanał odprowadzający wodę o wysokości 98 mm z kratą wykonaną z tworzywa o klasie obciążenia A15	m	1,050000	0,00	0,0000		

Norma PRO Wersja 4.71 Nr seryjny: 42903 Użytkownik: Uzdrowisko Krynica-Żegiestów S.A.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ruszt koryta odwodnienia szer. 150 mm z żeliwa	m	1,040000	0,00	0,0000		
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m^3	0,043000	0,00	0,0000		
		Materiały inne (Materiały)(od M)	%	6,500000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0,029000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 4.5.4.5.3				0,0000	182,000000	0,00
4.5.4.5.4		Zabetonowanie bzaprawą zalewową bruzd odwodnienia liniowego o przekroju do 0.015 m2 w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań poz.50	m				186,120000	
		-- Robocizna --						
		Robocizna 0,09+0,08=0,17=	r-g	0,170000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,004000	0,00	0,0000		
		Piasek do betonów zwykłych'	m^3	0,007000	0,00	0,0000		
		Woda	m^3	0,004000	0,00	0,0000		
		Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m^3	0,012000	0,00	0,0000		
		Materiały inne (Materiały)(od M)	%	2,000000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,020000	0,00	0,0000		
		Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,090000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 4.5.4.5.4				0,0000	186,120000	0,00
4.5.3	KNR W-01 0203-01	Podkład zespolony, na podłożu cementowym, układany ręcznie - warstwa sczepna	m^2				111,670000	
		-- Robocizna --	r-g	0,100000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		PCI Barraseal Turbo	kg	2,400000	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 4.5.3				0,0000	111,670000	0,00
4.5.3	KNR W-01 0203-03	Podkład zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 1 cm	m^2				111,670000	
		-- Robocizna --	r-g	0,360000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		PCI Polycret K40	kg	16,000000	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 4.5.3				0,0000	111,670000	0,00
4.5.2.1.2'	KNR AT-27 0201-02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m^2				111,670000	
		-- Robocizna --	r-g	0,380000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		PCI Barraseal 2K Objekt	kg	5,250000	0,00	0,0000		
		PCI Pecitape	m	1,000000	0,00	0,0000		
		PCI Pecitape WS	m	0,200000	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		mieszarka do zapraw	m-g	0,030000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 4.5.2.1.2'				0,0000	111,670000	0,00
Razem dział: wymiana odwodnienia liniowego tarasu frontowego I piętro								0,00
Razem dział: Balkony								0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								**0,00**

Norma PRO Wersja 4.71 Nr seryjny: 42903 Użytkownik: Uzdrowisko Krynica-Żegiestów S.A.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Słownie: zero i 00/100 zł

Norma PRO Wersja 4.71 Nr seryjny: 42903 Użytkownik: Uzdrowisko Krynica-Żegiestów S.A.